CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

1	
IND. DEP. IND. DEP. IND.	R
1	
2 3 4 1 5 5 7 6 6 7 7 7 8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DEP.
3	
4	
5	
6	
7 8 9 9 1 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 9 1 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
8 9 1 10 11 12 12 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL INDIA DEP.	
9	
10	
11	
12	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL RDC, POPY	
14	
14	
15	
16	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL	
18	
19	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL TOTAL DEP. TOTAL DEP. TOTAL TOTAL TOTAL DEP. TOTAL DEP. TOTAL T	
21	
22	
23	
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL D	-
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL D	
25	
26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP.	
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP	
28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL DE	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP.	$\neg \neg$
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOT	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOT	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL DEP	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL DEP	
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL TOTAL DEP	
35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL OFF	
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL OEP	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL DE	\neg
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL OFF	\neg
41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL TOTAL DEP.	\dashv
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. DEP.	-
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. DEP.	
43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. TOTAL DEP.	
44 45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP. T	
45 46 47 48 49 50 TOTAL DEP.	[
46 47 48 49 50 TOTAL DEP.	
47 48 49 50 TOTAL DEP.	
48 49 50 TOTAL IND. 4 TOTAL DEP. 8	\dashv
49 50 TOTAL 4 TOTAL DEP.	\dashv
TOTAL 17 TOTAL DEP.	\dashv
TOTAL 17 TOTAL DEP.	
TOTAL OF TOT	_
TOTAL DEP.	
DEP. ()	
TOTAL	'
CLAIMS 14 9 99	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DER.				*				*				*		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			_	IND).	DE	P,	INI).	DE	 P.	IND		DED
53 54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1071 1072 1072 1074 1074 1074 1074 1074 1074 1074 1074		51									<u> </u>		<u> </u>	DEP.
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 86 89 90 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 99 100		52	!									 	_	 -
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1		53												
56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66		54							_				_	
57		55										-	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 10		56							_		_			
59 60 60 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL INDr TO		57							_	-	-		-	
60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 67 7 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58	\neg		\neg		\neg		_		ᅥ		-	
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59					7				\neg		\dashv	
62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		60					\neg				7		7	
63 64 64 65 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61			1		\neg		\neg		7		T	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90		62					\exists				7		┪	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDE. TOTAL	ı										\dashv		\dashv	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total indep.	- 1		_				\Box		\neg		\neg		7	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Inde	-		┵								7		7	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 707AL INDP- TOTAL IN	-		\perp		\perp						7		7	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	ļ		4		\perp				\Box		T		7	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDP: TOTAL DEP.	ŀ		\downarrow				\perp				\uparrow		\dashv	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDP TOTAL INDP TOTAL DEP	-		4		1		\perp				7		T	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	1		1		4								1	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	L		1		\perp		\perp				Τ		T	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL IND: TOTAL DER	-		4		_		_				floor		T	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL IND: TOTAL DEP.	ŀ		- -		1								T	
76	-		4		\perp						\perp			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	-		4		4		4		\perp					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	ŀ		4		_		_ _		1					
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	F		-		4		\perp							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	\vdash		+		+		4		\perp					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL INDE	┢		+		+		4		\bot		1		L	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND:	\vdash		╀		+		+-		_		1		L	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	-		╀		╀		+		\bot		1		\perp	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL INDP. TOTAL DEP.	H		╁		╀		+		+		┸		Ļ	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND:	\vdash		╂╌		+-		╀		+		↓.		L	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL INDP. TOTAL DEP.	\vdash		╁		+		+-		\bot		\perp		Ļ	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	\vdash		╁╌		╁		+		+		╀		Ļ	
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	\vdash		╁		╀		╀		+	<u> </u>	╄		L	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DER	\vdash		┼-		+-		╁		-		╀		╀	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	r		†-		╁		╁╴		╁		╀		 	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	上		†-		╁		+-		╁		╁		┝	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	Г		<u> </u>		┢		╁		┿		┝		-	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	Г	92	 		 		╁		+-		┼-		┝	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.	Г	93			\vdash		+-		+-		├		┝	
96 97 98 99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.		94	_		-		1-		-		┝		-	
97 98 99 100 TOTAL INDP TOTAL DEP.		95			-		╁╌		1-		┢		_	
98 99 100 TOTAL INDP TOTAL DEP.		96	_		_		 		┢		-		_	
99 100 TOTAL IND: TOTAL DEP.		97									\vdash			
TOTAL IND: TOTAL DEP.		98					-		-		Η-			
TOTAL IND: TOTAL DEP.		99							_					
TOTAL DEP.		100					_		_		_			-
TOTAL DEP.	Ŧ	TAL							-					
DEP.			_		-				-				_	
CLAIMS		DEP.]
	ĊĹ	AIMS			· 								٠.	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)